



Plan de Traitement d'eau

	1	2	3	4	5
Quoi faire ?	AJUSTEMENT DU pH	TRAITEMENT CHOC	DÉSINFECTION RÉGULIÈRE	TRAITEMENT ANTI-ALGUES ET CLARIFIANT	FLOCULATION
Pourquoi ?	POUR UNE BAINNADE AGRÉABLE	POUR ASSAINIR L'EAU AU DÉMARRAGE OU EN CAS D'EAU VERTE/TROUBLE	POUR GARANTIR UNE EAU SAINE	POUR MAINTENIR UNE EAU CRISTALLINE	POUR AMÉLIORER LA FILTRATION
Avec quoi ?	hth pH MOINS hth pH PLUS 	hth SHOCK 	hth STICK OU hth MAXITAB ACTION 5 	hth SUPER KLÉRAL 	hth REGULARFLOC  hth UNIFLOC 
Quand ?	CHAQUE SEMAINE ET AVANT CHAQUE BAINNADE APRÈS UN CONTRÔLE SYSTÉMATIQUE AVEC LES TESTS CHLORE/pH hth 			1 À 2 FOIS PAR MOIS EN FONCTION DE LA FRÉQUENTATION DE LA PISCINE ET DE LA QUALITÉ DE L'EAU	

ATTENTION :

- Ne pas mélanger les produits entre eux.
- Ne pas mettre l'eau sur le chlore, mais le chlore dans l'eau.
- Se référer au mode d'emploi sur l'étiquette
- Demander conseil à votre revendeur



Problèmes & Solutions

ANOMALIES	CAUSES & REMÈDES
Eau laiteuse ou trouble	• Le pH est incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4. Effectuer un traitement choc. • Le Taux de chlore est insuffisant : Effectuer un traitement choc, une floculation, procéder à des lavages répétés, du filtre faire fonctionner la filtration pendant 24h. • Filtration insuffisante : Augmenter la durée de filtration. • Sur-stabilisation : Vérifier votre taux de stabilisant. (100 à 150 ppm vidanger le 1/3 de votre bassin ; ≥ 150 ppm vidanger la moitié du bassin.) Utiliser un chlore non stabilisé.
Eau verte	• Formation d'algues : Effectuer une chloration choc, laver et rincer le filtre, mettre une ou plusieurs cartouches de floculant dans le skimmer et utiliser un anti-algues concentré. • Sur-stabilisation : Vérifier votre taux de stabilisant. (100 à 150 ppm vidanger le 1/3 de votre bassin ; ≥ 150 ppm vidanger la moitié du bassin.) Utiliser un chlore non stabilisé.
Dépôts calcaires	• pH incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4. • Dureté élevée : Ajouter de l'anti-calcaire chaque semaine.
Eau verte translucide	• Présence de cuivre : Vérifier le TAC - valeur idéale 80 à 120 mg/l (8 à 12 °f) - et utiliser un séquestrant métaux. Si nécessaire effectuer une floculation liquide filtration arrêtée pendant 12 heures puis aspirer les dépôts en les envoyant à l'égout.
Eau brune / rougeâtre / noire	• Présence de fer ou de manganèse : Réajuster le pH et utiliser un séquestrant métaux. Si nécessaire effectuer une floculation liquide filtration arrêtée pendant 12 heures puis aspirer les dépôts en les envoyant à l'égout.
Irritation des yeux et de la peau	• Le taux de chlore est insuffisant, présence de chloramines : Effectuer une chloration choc.
Odeur de chlore	• Le pH est incorrect : Réajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
Difficulté à maintenir le taux de chlore ou pH incorrect	• Chloration insuffisante en présence d'une forte fréquentation : Effectuer une chloration choc, réajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
pH instable	• Le TAC est trop haut : Adjonction de pH moins - valeur TAC idéale 80 à 120 mg/l (8 à 12 °f). • Le TAC est trop bas : Utiliser un correcteur d'alcalinité - valeur TAC idéale 80 à 120 mg/l (8 à 12 °f).
pH incorrect	• Le pH est trop haut : Contrôle fréquent du pH, adjonction de pH moins. • Le pH est trop bas : Contrôle fréquent du pH, adjonction de pH plus.
Pression anormalement élevée sur le manomètre du filtre	• Le filtre est encrassé : Effectuer un lavage du filtre, si la pression persiste désencrasser le filtre avec un nettoyeur détartant filtre.

Les familles de la Gamme

ÉQUILIBRE DE L'EAU

Le bon ajustement du pH est essentiel pour éviter de nombreux désagréments : le développement des algues, l'irritation des yeux et de la peau, l'eau trouble... Il facilitera également l'action du désinfectant, du floculant et des autres produits de traitement qui sont conçus pour agir de façon optimale à pH neutre entre 7,0 et 7,4.



CHLORE NON STABILISÉ

L'eau doit être en permanence désinfectée et désinfectante. L'hypochlorite de calcium est à la fois un désinfectant et un oxydant puissant qui a l'avantage de ne pas générer d'acide cyanurique responsable de la sur-stabilisation de l'eau des piscines.



DÉSINFECTION RÉGULIÈRE

CHLORE STABILISÉ et BROME
L'eau d'une piscine est altérée par son environnement, le contact de l'air et la fréquentation des baigneurs. Il est essentiel de la contrôler et de la traiter régulièrement. La désinfection doit être continue afin d'éviter la prolifération des micro-organismes.



PRÉVENTION / SOLUTIONS

Le vent, la pollution atmosphérique, les insectes, la végétation environnante et la température ambiante sont des facteurs perturbants pour la limpidité de l'eau qui peut se troubler et verdir. **hth** propose une gamme complète de produits pour résoudre les problèmes liés au traitement de l'eau mais également pour prévenir leur réapparition.



Cachet du revendeur

Z.I. la Boistardière • 37400 Amboise www.hthpiscine.fr

Assistance Traitement d'Eau
0 826 10 23 95
0,15 € T.T.C./mn.

Utilisez les produits chimiques de traitement d'eau avec précaution.
Avant toute utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.

Ouverture de la piscine en 4 étapes

1 NETTOYER LA PISCINE

- Contrôlez le bon fonctionnement de votre installation (filtre, pompe...)
- Nettoyer la ligne d'eau avec **hth BORKLER GEL**. Débarrasser la piscine des salissures à l'aide des accessoires **hth**.

2 NETTOYER LE FILTRE

- Détartre le filtre à sable avec **hth FILTERWASH** nettoyant filtre.
- Ajuster le niveau d'eau de la piscine.

3 ANALYSER ET TRAITER L'EAU

- Contrôler le pH avec la **TROUSSE CHLORE/pH hth** et le réajuster si nécessaire avec **hth pH PLUS** pour l'augmenter ou **hth pH MOINS** pour le diminuer.
- Effectuer une chloration choc avec 150 g de **hth SHOCK** pour 10 m³ d'eau, filtration en marche pendant au moins 24 h.

4 ENTRETIEN RÉGULIER

- Effectuer chaque semaine le traitement d'entretien :
- Contrôler le pH à l'aide de la **TROUSSE CHLORE/pH hth**
 - Désinfecter l'eau à raison de 1 **hth STICK** pour 20 m³ d'eau.
 - Ajouter 1/2 litre de **hth SUPER KLERAL** pour 25 m³ d'eau tous les 15 jours.
 - Pour une eau cristalline mettre une cartouche de floculant **hth REGULARFLOC®** pour 25 m³ dans le skimmer tous les 15 jours.

COMMENT CALCULER LE VOLUME DE VOTRE BASSIN ?

Rectangulaire	Rond
 x  x 	 x  x  x 0,78
Ovale	Forme libre
 x  x  x 0,89	 x  x  x 0,85

Retrouvez toutes ces informations sur www.hthpiscine.fr

Fermeture de la piscine

1 PRÉPARER L'EAU ET NETTOYER LA PISCINE

- Préparer l'eau 2 ou 3 jours avant la mise en hivernage.
- Mesurer le pH avec la **TROUSSE CHLORE/pH hth** et le régler, puis effectuer une chloration choc filtration en continue pendant environ 24h avec **hth SHOCK**.
- Passer l'aspirateur avec la filtration en position «égout».
- Nettoyer la ligne d'eau avec **hth BORKLER GEL**.

2 DETARTRE

- Détartre le filtre à sable avec **hth FILTERWASH** nettoyant filtre.

3 HIVERNER

- Vidanger les canalisations et baisser le niveau d'eau en dessous des buses de refoulement.
- Soigner l'eau en versant le produit **hth HIVERNAL CONCENTRÉ** sur la périphérie de la piscine. C'est un produit à forte rémanence conçu pour éviter la formation des dépôts incrustants si difficiles à éliminer au printemps et pour lutter contre la prolifération des algues.

17 m³	35 m³	50 m³	70 m³	90 m³	105 m³	135 m³
0,5 L	1 L	1,5 L	2 L	2,5 L	3 L	4 L

4 PROTÉGER LE BASSIN

- Installer la ligne de **FLOTTEURS D'HIVERNAGE** en diagonale dans le bassin.
- Contre le gel, une bouteille **GIZZMO** dans chaque skimmer.
- Un **BOUCHON** de caoutchouc par buse de refoulement ou prise balai.

Dimensions piscine	7 x 3	8 x 4	10 x 5	12 x 6
Nombre de bouées	16	20	24	28

- Débrancher l'armoire électrique.

INSTALLER UNE BÂCHE D'HIVERNAGE

La couverture protège contre les feuilles et les pollutions diverses, et renforce la protection contre les algues en plongeant le bassin dans l'obscurité. Attention ! Prévoir 40 cm de plus tout autour du bassin.

CONSEILS PRATIQUES

- N'effectuer l'hivernage que si la température de l'eau est en dessous de 15°.
- Un bon hivernage facilitera toujours la remise en service de la piscine.



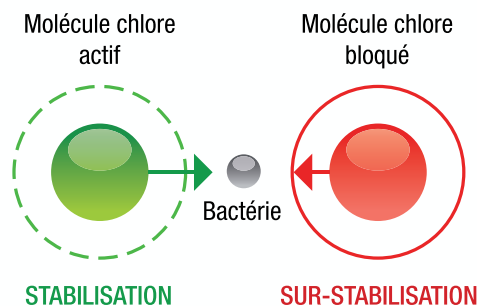
Qu'est ce que la sur-stabilisation ?

EN PLEIN ÉTÉ ALORS QUE TOUT VA BIEN, L'EAU DE LA PISCINE DEVIENT VERTE PUIS TOURNE... PAS DE DOUTE POSSIBLE ! LE FLÉAU DE LA SUR-STABILISATION A ENCORE FRAPPÉ !



Le **STABILISANT** (acide cyanurique) contenu dans les galets de chlores classiques **PROTÈGE LE CHLORE CONTRE L'ACTION DESTRUCTRICE DES U.V.** du soleil. Mais, si le chlore, à la longue, est consommé, **LE STABILISANT, LUI, S'ACCUMULE DANS L'EAU**. Le stabilisant en excès fini par **BLOQUER L'ACTION DÉSINFECTANTE DU CHLORE...** l'eau n'est plus désinfectée, devient verte, puis "tourne"...

C'est le phénomène de la sur-stabilisation !



LE TAUX DE STABILISANT DOIT ÊTRE COMPRIS ENTRE 30 ET 50 ppm et ne surtout **JAMAIS DÉPASSER 75 PPM**, niveau réglementaire en piscine publique.



Gamme Rouge

Que du chlore non stabilisé !

Pour lutter contre la sur-stabilisation mieux vaut utiliser un chlore non stabilisé !

Le chlore non stabilisé ne génère pas de stabilisant dans l'eau. Pour le protéger de l'action des U.V. du soleil, il faut ajouter séparément le stabilisant en fonction des besoins (généralement en début de saison).



- Pour la désinfection régulière : **hth STICK**
- Pour rattraper une eau verte ou trouble : **hth SHOCK**
- Pour faire remonter rapidement le taux de chlore : **hth GRANULAR**
- Pour protéger le chlore non stabilisé des U.V. : **hth STABILISANT POUDRE**



Retrouvez toutes ces informations sur www.hthpiscine.fr



GUIDE DE TRAITEMENT D'EAU



Scannez ce code-barre 2D pour accéder à notre site internet

www.hthpiscine.fr